

ประวัติ (Curriculum Vitae)

ชื่อ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ เกตุอ้อต
Asst. Prof. Rangsank Ket-ord

ที่อยู่ปัจจุบัน : 99/19 หมู่ 2 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

ตำแหน่งวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ตำแหน่งบริหาร : หัวหน้าภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ทำงาน : สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์ : 089-5255469

อีเมล : rangsank@nu.ac.th



การศึกษา:

2556 : ปริญญาโท (วิทยาศาสตรบัณฑิตสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2548 : วท.ม. (วิทยาศาสตรบัณฑิตสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2545 : วท.บ. (ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยนเรศวร

ความเชี่ยวชาญ:

ภูมิศาสตร์กายภาพ (Physical Geography)

ภูมิฐานนิเวศวิทยา (Watershed Geomorphology)

การจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม (Watershed and Environmental Management)

ภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม (Geoinformatics for Environmental Management)

โครงการวิจัย

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการวิจัย	สถานะ	แหล่งทุน
2556	การศึกษาการกระจายเชิงพื้นที่ของฟลูออไรด์ในน้ำใต้ดิน อำเภอภูพาน ยาว จังหวัดพะเยา	ผู้ร่วม โครงการ (40%)	งบประมาณรายได้ ม.พะเยา ประจำปี 2556 – สกว.
2557	การศึกษาเพื่อพัฒนารูปแบบการอนุรักษ์ป่าไม้และการพัฒนาระบบแผนที่การปลูกป่าทดแทน โดยความร่วมมือของชุมชน: กรณีศึกษา อำเภอภูพานยาว จังหวัดพะเยา	ผู้ร่วม โครงการ (30%)	งบประมาณรายได้ ม.พะเยา ประจำปี 2557
2558	การพัฒนาแบบจำลองการจัดการมลพิษจากการเกษตรด้านธาตุอาหารพืชในลุ่มน้ำกว๊านพะเยา	ผู้ร่วม โครงการ (15%)	งบประมาณแผ่นดิน ม.พะเยา ประจำปี 2558
2559	แนวทางการพัฒนาศักยภาพด้านโลจิสติกส์และบริการทางการท่องเที่ยวในเส้นทางเชื่อมโยงจังหวัดพะเยาสู่เมืองหลวงพระบาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	ผู้ร่วม โครงการ (40%)	งบประมาณแผ่นดิน ม.พะเยา ประจำปี 2559
2560	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในชุมชนบ้านร่องปอ ตำบลดงเจน อำเภอภูพานยาว จังหวัดพะเยา	ผู้ร่วม โครงการ (30%)	งบประมาณแผ่นดิน ม.พะเยา ประจำปี 2560

2562	การใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการจัดทำแผนที่ระดับตำบลและหมู่บ้านในอำเภอภูพานยาว	หัวหน้าโครงการ (60%)	งบประมาณแผ่นดิน ม.พะเยา ประจำปี 2562 (บริการวิชาการ แก่สังคม)
2562	การประเมินองค์ประกอบของสมดุลงาน สมดุลพลังงาน และสมดุลคาร์บอนในระบบนิเวศป่าต้นน้ำลุ่มน้ำอิงตอนบน	ผู้ร่วมโครงการ (10%)	งบประมาณแผ่นดิน ม.พะเยา ประจำปี 2562
2565	การพัฒนาฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านธรณีวิทยาและการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของพื้นที่ต่อการเกิดธรณีพิบัติภัยบริเวณรอยเลื่อนอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์	หัวหน้าโครงการ (100%)	งบประมาณรายได้ ม.นเรศวร ประจำปี 2566

โครงการอบรม

- โครงการอบรมร่วมเรียนรู้หลักสูตร “คณาจารย์นิเทศและผู้นำนิเทศ CWIE และผู้ปฏิบัติงาน CWIE ในสถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการ” รุ่นที่ 6 ระหว่างวันที่ 7-9 พฤศจิกายน 2566 จัดโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
- โครงการอบรมพัฒนาผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA Version 4.0 ระหว่างวันที่ 16-18 สิงหาคม 2566 และได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA Version 4.0 สังกัดมหาวิทยาลัยนเรศวร
- โครงการอบรมเกณฑ์ AUN QA Overview (Version 4.0) มหาวิทยาลัยพะเยา วันที่ 6 สิงหาคม 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ Zoom Cloud Meetings

งานอื่นๆ (หน่วยงานภายนอก)

- คณะอนุกรรมการประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนระดับพื้นที่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 2 (ลำปาง) ประจำปี พ.ศ. 2561-2564 สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับเทศบาลฯ ใน 4 จังหวัด คือ ลำปาง พะเยา แพร่ และน่าน ดำเนินการโดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- คณะกรรมการบริหารโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายและหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อการจัดการลุ่มน้ำอิงอย่างยั่งยืน ดำเนินการโดยศูนย์ฝึกอบรมวนศาสตร์ชุมชนแห่งภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (RECOFTC) สถาบันความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และสภาประชาชนลุ่มน้ำอิง สนับสนุนงบประมาณโดยสหภาพยุโรป (EU) ดำเนินการระหว่างปี พ.ศ. 2558-2561
- คณะทำงาน โครงการจัดทำแผนแม่บทเพื่อพัฒนาต้นแบบพุทธนิเวศไร่เชิญตะวัน จังหวัดเชียงราย (Eco-Monastery Model) ดำเนินการโดยมูลนิธิพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมสากล (IREDF) รับผิดชอบแผนการศึกษาด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่สีเขียว และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ดำเนินการระหว่างปี พ.ศ. 2562-2563
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความทางวิชาการ วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561-ปัจจุบัน
- ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานวิจัย คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565-ปัจจุบัน
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิชาการ วารสารศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565-ปัจจุบัน
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัย การประชุมวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย” มหาวิทยาลัยพะเยา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564-ปัจจุบัน

- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัย การประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม” (NatGEN) โดยภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับสถาบันเครือข่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564-ปัจจุบัน
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัย วารสารนเรศวรพะเยา มหาวิทยาลัยพะเยา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566-ปัจจุบัน
- กองบรรณาธิการ วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563-ปัจจุบัน
- กองบรรณาธิการ วารสารเกษตรนเรศวร คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565-ปัจจุบัน

ผลงานวิชาการเผยแพร่

วารสารวิชาการ

1. ศิริวรรณ รื่นรมย์ รังสรรค์ เกตุอ๊อต และนิติ เอี่ยมชื่น. (2567). การประเมินความแข็งแรงแบบหลายฉากทัศน์ ด้วยดาวเทียมโดยใช้ดัชนีความเครียดของน้ำในพืช ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่สุก อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา. วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา. 5 (3), 93-105.
2. ปริญ หล่อพิทยากร ณัฐธรรณี พุกถึก ณัฐพล ประสิทธิ์ ศิริลักษณ์ สาลี สุจิตรา บ้านเนิน รุ่งโรจน์ อินกานา อารียา โฉมงาม ดาสุณี กาลาเอส ปัทมา พอดี ภูริต มีพร้อม และรังสรรค์ เกตุอ๊อต. (2566). อิทธิพลของเอนไซม์ที่มีผลต่อปริมาณฝุ่นละอองขนาด 2.5 ไมครอน ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งบริเวณภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย. วารสารเกษตรนเรศวร. 20 (2), เลขหน้า e0200201.
3. วิภาพ พวงวังทอง ทักษิณรัตน์ รัตน์น้ำหิน ธนภัทร งามขำ วรณิภา ไชยา อังคณา ราชูการ จิราพร กุลสุนทรรัตน์ และรังสรรค์ เกตุอ๊อต. (2566). การประเมินการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์จากการสัญจรบนถนนในชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อสนับสนุนแผนลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณหน้ามหาวิทยาลัยพะเยา. วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา. 4 (2), 79-92.
4. ธัญญารัตน์ กะบัง และรังสรรค์ เกตุอ๊อต. (2566). การประเมินน้ำต้นทุนและความต้องการใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรมในพื้นที่ตำบลบ้านกลาง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์. วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนา นวัตกรรมเชิงพื้นที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา. 4 (1), 46-60.
5. วิภาพ พวงวังทอง และรังสรรค์ เกตุอ๊อต. (2565). การทำแผนที่คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของการสัญจรช่วงเวลาเร่งด่วนเพื่อสนับสนุนแผนลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในมหาวิทยาลัยพะเยา. วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา. 3 (1), 41-52.
6. วริศรา นนทศนันท์ รังสรรค์ เกตุอ๊อต และธรรมรัตน์ ธรรมา. (2564). การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศของพืชริมลำน้ำบริเวณห้วยแม่กาหลวง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา. วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนา นวัตกรรมเชิงพื้นที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา. 2 (2), 92-103.
7. รังสรรค์ เกตุอ๊อต บุญศิริ สุขพร้อมสรรพ และนิติ เอี่ยมชื่น. (2563). การสำรวจและประเมินศักยภาพชุมชนต้นแบบเพื่อการจัดการปัญหาหมอกควันและไฟป่าในพื้นที่จังหวัดพะเยา. วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนา นวัตกรรมเชิงพื้นที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา. 1 (3), 36-50.

8. **รังสรรค์ เกตุอ็อต** สุดารัตน์ อาจหาญ และพิพัฒน์พงษ์ แซ่ฟู่. (2563). แนวทางพัฒนาการท่องเที่ยวในชุมชนบ้านร่องปอ อำเภอภูพานยาว จังหวัดพะเยา. วารสารพิบูล คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร. 18 (1), 239-252.
9. ธิติยา ศรีนาราย และ**รังสรรค์ เกตุอ็อต**. (2563). การประเมินปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ด้วยวิธีประมาณค่าเชิงพื้นที่ ในบริเวณภาคเหนือของประเทศไทย. วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา. 1 (2), 35-47.
10. สุดารัตน์ อาจหาญ **รังสรรค์ เกตุอ็อต** และสุพรรณ ทองเพชร (2561). การวิเคราะห์พื้นที่เหมาะสมสำหรับการปลูกป่าทดแทนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านร่องปอ อำเภอภูพานยาว จังหวัดพะเยา. วารสารพิบูล คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร. 16 (2), 35-52.
11. **รังสรรค์ เกตุอ็อต**. (2558). ลักษณะภูมิสัณฐานและรูปแบบการระบายน้ำในบริเวณแผ่นดินไหว ลุ่มน้ำสาขาแม่ปงและลุ่มน้ำสาขาแม่ลาว จังหวัดเชียงราย. วารสารวนศาสตร์. 34 (2), 42 - 50.
12. **Rangsan Ket-ord**, Nipon Tangtham and Veerasak Udomchoke. (2013). Synthesizing Drainage Morphology of Tectonic Watershed in Upper Ing Watershed (Kwan Phayao Wetland Watershed). Modern Applied Science, 7(1), 13-27.

รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings)

1. **รังสรรค์ เกตุอ็อต**. (2562). การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและรูปแบบการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ในตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2562 ระหว่างวันที่ 19-21 สิงหาคม 2562 ณ สถาบันคชบาลแห่งชาติในพระอุปถัมภ์ฯ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ จังหวัดลำปาง. หน้า 535-546.
2. **รังสรรค์ เกตุอ็อต** และณัฐพร ทาแกง. (2562). การประมาณค่าการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินในป่าเต็งรังด้วยเทคนิคการรับรู้ระยะไกล บริเวณป่าชุมชนบ้านร่องปอ อำเภอภูพานยาว จังหวัดพะเยา. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัยครั้งที่ 11 (ฉบับที่ 2) ระหว่างวันที่ 23-24 พฤษภาคม 2562 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. หน้า 267-276.
3. นิตี เอี่ยมชื่น นครินทร์ ชัยแก้ว วิภาพ พงษ์วังทอง สวรรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข บุญศิริ สุขพร้อมสรรพ **รังสรรค์ เกตุอ็อต** สุดารัตน์ อาจหาญ และภูมิพัฒน์ อุ้นบ้าน, (2562). ภูมิสารสนเทศแบบมีส่วนร่วมเพื่อการอนุรักษ์และจัดการป่าชุมชน กรณีศึกษา บ้านร่องปอ อำเภอภูพานยาว จังหวัดพะเยา ระยะที่ 2. การประชุมทางวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 8” 24-25 มกราคม 2562. หน้า 1179-1192.
4. วิภาพ พงษ์วังทอง นครินทร์ ชัยแก้ว **รังสรรค์ เกตุอ็อต** บุญศิริ สุขพร้อมสรรพ สวรรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข นิตี เอี่ยมชื่น ชัชพงศ์ ภาชนะพรรณณ์ สุพัชรา นิมาพัลลี จิราพร กุลสุนทรรัตน์ และไพศาล จีฟู่. (2562). การพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์ไฟป่าด้วยดาวเทียม Suomi-NPP (VIIRS) พื้นที่จังหวัดพะเยา. การประชุมทางวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 8” 24-25 มกราคม 2562. หน้า 1241-1252.
5. Sudarat Arthan, Luethaipat Pimonsree, **Rangsan Ket-ord**, Adisorn Ruelom, Supan Thongpet, Krittika Kantawong. (2019). Using Geographical Information System and Multi-Criteria Analysis for Travelling Routing Design from Phayao Province to Luang Prabang. The 4th International Conference on Digital Arts, Media and Technology and 2nd ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT-NCON 2019), January 30 - February 2, 2019, Nan, Thailand. page 159-162.
6. **รังสรรค์ เกตุอ็อต**. (2561). วิธีการเส้นโค้งน้ำทำเพื่อศึกษาความแตกต่างของปริมาณน้ำฝนและน้ำท่าผิวดินในช่วงปีน้ำท่วมและปีน้ำแล้งบริเวณลุ่มน้ำแม่ต้า จังหวัดพะเยา. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 3 และการประชุมวิชาการระดับชาติ
เครือข่ายวิจัยประชาชน ครั้งที่ 4 วันที่ 27 เมษายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณ
ภูมิ พระนครศรีอยุธยา. หน้า 327 - 335.

7. นิตี เอี่ยมชื่น สุตารัตน์ อาจหาญ นครินทร์ ชัยแก้ว วิภพ พงษ์วังทอง สวรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข บุญศิริ สุข
พร้อมสรรพ รังสรรค์ เกตุอื้อต จิราพร กุลสุนทรรัตน์ วิญญู เร่งเร็ว และบดินทร์ สุประการ, 2561. ภูมิ
สารสนเทศแบบมีส่วนร่วมเพื่อการอนุรักษ์และจัดการป่าชุมชน กรณีศึกษา บ้านร่องปอ อำเภอกุฉินารายณ์
จังหวัดพะเยา. การประชุมทางวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 7” 25-26 มกราคม 2561. หน้า
1280-1287.
8. สุตารัตน์ อาจหาญ สุพรรณ ทองเพชร และรังสรรค์ เกตุอื้อต. (2560). การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการ
ป่าชุมชน กรณีศึกษากองน้ำร่องปอใต้ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดพะเยา. รายงานสืบเนื่องจากการประชุม
ทางวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัยครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 26-27 มกราคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา.
หน้า 2774 - 2780.
9. รังสรรค์ เกตุอื้อต ขจรศักดิ์ อินโณภาส อภิชาติ บ้านสระ และณัฐปวีร์ เปียงใจ. (2559). ระบบสารสนเทศ
ภูมิศาสตร์เพื่อศึกษาพื้นที่น้ำท่วมฉับพลันในเขตเทศบาลตำบลจิม อำเภอบึง จังหวัดพะเยา. รายงานสืบ
เนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัยครั้งที่ 8 ระหว่างวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2559
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา. หน้า 132 - 137.
10. รังสรรค์ เกตุอื้อต และนครินทร์ ชัยแก้ว. (2558). การกระจายเชิงพื้นที่ของฟลูออไรด์ในน้ำใต้ดิน อำเภอกุฉินารายณ์
ยาว จังหวัดพะเยา. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัยครั้งที่ 7 ระหว่าง
วันที่ 30-31 มีนาคม 2558 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก. หน้า 1 - 6.
11. รังสรรค์ เกตุอื้อต. (2558). การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุกถ่านหินลignite จังหวัดพะเยา. เรื่องเติม
การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 ระหว่างวันที่ 3-6 กุมภาพันธ์ 2558 ณ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. เล่มที่ 2 หน้า 1282 - 1288.